

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



LED EAGLE-H RGBW

ВВЕДЕНИЕ

Благодарим вас за то, что вы выбрали прибор LED EAGLE-H RGBW. Уверены, что вы оцените по достоинству его функциональность и качество.

Перед началом эксплуатации убедитесь в целостности упаковки и самого прибора. В случае обнаружения каких-либо повреждений не используйте прибор и немедленно обратитесь к продавцу.

ИНСТРУКЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Будьте осторожны при эксплуатации прибора. Во избежание удара током не трогайте электрические провода под напряжением.

Не допускайте попадания на прибор капель дождя или другой влаги.

Прежде чем открыть корпус, отсоедините прибор от электрической сети.

В целях безопасности внимательно прочтите данное руководство перед первым включением прибора.

Соединение DMX-512 / соединение приборов между собой

Кабели не должны соприкасаться друг с другом.

Подключение через разъемы XLR:

Если вы используете контроллер с таким же типом разъемов XLR, вы можете подключить выход DMX контроллера напрямую к входу DMX первого прибора в цепи DMX. Если вы хотите подключить контроллер с другим типом разъемов XLR, вам нужно использовать специальные переходники.

Подключение световых приборов в цепь DMX:

Подсоедините выход DMX первого устройства в цепи к входу DMX следующего. Всегда подключайте выход одного прибора к входу следующего, пока не подключите все в одну цепь.

Внимание: к кабелю DMX последнего устройства в цепи должен быть подсоединен терминатор. Припаяйте резистор на 120 Ом между сигналами (-) и (+) в 3-пиновом штекере и вставьте его в выход DMX последнего устройства.

Подключение к сети питания:

Подсоедините световой прибор к электрической сети с помощью кабеля, идущего в комплекте.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

1. Протокол DMX 512

Назначение адресов

ЖК-дисплей, которым оснащен прибор, позволяет присваивать ему адрес DMX, который определяется как стартовый канал – с него прибор будет отвечать на команды контроллера. Например, если на приборе с 8 каналами управления вы настроите стартовый адрес на канал 7, прибор будет использовать для управления каналы с 7 по 14. Для того чтобы каждый из приборов управлялся корректно и независимо от других в цепи DMX, пожалуйста, убедитесь, что каналы не накладываются друг на друга. Если два, три или более прибора настроены на один канал, они будут работать синхронно. В режиме DMX вы можете задать адрес в диапазоне от 1 до 512. После того как вы подсоедините прибор к электросети, он автоматически запустится. По окончании перезагрузки прибора на дисплее загорится A-001. После этого нужно назначить желаемый адрес DMX с помощью кнопок UP (вверх), DOWN (вниз) и ENTER (ввод).

Управление по DMX:

Когда вы присвоите адреса всем приборам, вы сможете приступить к управлению ими через контроллер DMX. После включения устройство автоматически определит, получен сигнал DMX 512 или нет.

15-канальный режим

Канал	Значение DMX	Функция
1	000 - 255	X
2	000 - 255	Скорость X
3	000 - 255	Y1
4	000 - 255	Y2
5	000 - 255	Скорость Y
6	000-255	Диммер (0-100%)
7	000-9	Закрытие шторок
	010-245	Строб – от медленного до быстрого
	246-255	Открытие шторок
8	000-255	R (все)
9	000-255	G (все)
10	000-255	B (все)
11	000-255	W (все)
12	000-007	Нет функции
	008-017	R1,2,3,4
	018-027	R5,6,7,8

	028-037	G1,2,3,4
	038-047	G5,6,7,8
	048-057	B1,2,3,4
	058-067	B5,6,7,8
	068-077	W1,2,3,4
	078-087	W5,6,7,8
	088-097	R (все)
	098-107	G (все)
	108-117	B (все)
	118-127	W (все)
	128-255	Предустановленные цвета (от медленного до быстрого)
13	000-007	Нет функции
	008-037	Запрограммированное шоу (пресет) 1
	038-067	Запрограммированное шоу (пресет) 2
	068-097	Запрограммированное шоу (пресет) 3
	098-127	Запрограммированное шоу (пресет) 4
	128-157	Запрограммированное шоу (пресет) 5
	158-187	Запрограммированное шоу (пресет) 6
	188-217	Запрограммированное шоу (пресет) 7
	218-247	Запрограммированное шоу (пресет) 8
248-255	Режим звуковой анимации	
14	000-255	Скорость автоматического воспроизведения (от медленного до быстрого)
15	000-007	Нет функции
	008-058	Вращение Pan/Tilt – авто 1
	059-084	Вращение Pan/Tilt – авто 2
	085-110	Вращение Pan/Tilt – авто 3
	111-136	Вращение Pan/Tilt – авто 4
	137-162	Вращение Pan/Tilt – авто 5
	163-188	Вращение Pan/Tilt – авто 6
	189-214	Вращение Pan/Tilt – авто 7
	215-240	Вращение Pan/Tilt – авто 8
	241-255	Вращение Pan/Tilt – звуковая анимация

46-канальный режим

Канал	Значение DMX	Функция
-------	--------------	---------

1	000 - 255	X
2	000 - 255	X точная настройка
3	000 - 255	X скорость
4	000 - 255	Y1
5	000 - 255	Y1 точная настройка
6	000 - 255	Y2
7	000 - 255	Y2 точная настройка
8	000 - 255	Y скорость
9	000-255	Диммер (0-100%)
10	000-9	Закрытие шторок
	010-245	Строб – от медленного до быстрого
	246-255	Открытие шторок
11	000-255	Красный 1
12	000-255	Зеленый 1
13	000-255	Синий 1
14	000-255	Белый 1
15	000-255	Красный 2
16	000-255	Зеленый 2
17	000-255	Синий 2
18	000-255	Белый 2
19	000-255	Красный 3
20	000-255	Зеленый 3
21	000-255	Синий 3
22	000-255	Белый 3
23	000-255	Красный 4
24	000-255	Зеленый 4
25	000-255	Синий 4
26	000-255	Белый 4
27	000-255	Красный 5
28	000-255	Зеленый 5
29	000-255	Синий 5
30	000-255	Белый 5
31	000-255	Красный 6
32	000-255	Зеленый 6
33	000-255	Синий 6
34	000-255	Белый 6
35	000-255	Красный 7
36	000-255	Зеленый 7
37	000-255	Синий 7

38	000-255	Белый 7
39	000-255	Красный 8
40	000-255	Зеленый 8
41	000-255	Синий 8
42	000-255	Белый 8
43	000-007	Нет функции
	008-017	R1,2,3,4
	018-027	R5,6,7,8
	028-037	G1,2,3,4
	038-047	G5,6,7,8
	048-057	B1,2,3,4
	058-067	B5,6,7,8
	068-077	W1,2,3,4
	078-087	W5,6,7,8
	088-097	R (все)
	098-107	G (все)
	108-117	B (все)
	118-127	W (все)
	128-255	Предустановленные цвета (от медленного до быстрого)
44	000-007	Нет функции
	008-037	Запрограммированное шоу (пресет) 1
	038-067	Запрограммированное шоу (пресет) 2
	068-097	Запрограммированное шоу (пресет) 3
	098-127	Запрограммированное шоу (пресет) 4
	128-157	Запрограммированное шоу (пресет) 5
	158-187	Запрограммированное шоу (пресет) 6
	188-217	Запрограммированное шоу (пресет) 7
	218-247	Запрограммированное шоу (пресет) 8
	248-255	Режим звуковой анимации
45	000-255	Скорость автоматического воспроизведения (от медленного до быстрого)
46	000-007	Нет функции
	008-058	Вращение Pan/Tilt – авто 1
	059-084	Вращение Pan/Tilt – авто 2
	085-110	Вращение Pan/Tilt – авто 3
	111-136	Вращение Pan/Tilt – авто 4
	137-162	Вращение Pan/Tilt – авто 5

	163-188	Вращение Pan/Tilt – авто 6
	189-214	Вращение Pan/Tilt – авто 7
	215-240	Вращение Pan/Tilt – авто 8
	241-255	Вращение Pan/Tilt – звуковая анимация

2. Режим звуковой анимации

Нажмите кнопку MENU. Для перехода в режим звуковой анимации выберите Sound Ctrl Mode с помощью кнопок UP и DOWN, подтвердите кнопкой ENTER. Прибор начнет работать в такт музыке.

3. Автоматический режим

Нажмите кнопку MENU. Для перехода в автоматический режим выберите Auto Play с помощью кнопок UP и DOWN, подтвердите кнопкой ENTER; выберите одно из 8 запрограммированных шоу 001...008, подтвердите кнопкой ENTER. Прибор будет работать по выбранной вами программе.

4. Синхронизация и режим master /slave

Возьмите один прибор и включите на нем режим звуковой анимации или автоматический, как описано выше. На остальных приборах, которые вы будете подключать в цепь, сделайте следующее: нажмите кнопку MENU, в меню Run Mode выберите Slave, и подтвердите выбор нажатием кнопки ENTER. Далее с помощью кабелей DMX подсоедините эти приборы к первому, на котором вы установили автоматический режим или режим звуковой анимации. При этом необходимо отключить подсоединенные приборы от DMX-контроллера: они будут работать синхронно, как ведомые (slave), а первый прибор будет выполнять функцию ведущего (master).

ЖК-дисплей:

1DMX Address	Адрес DMX =001		
2DMX Mode	Режим DMX	.=DMX 15 Channel	
		.=DMX 46 Channel	
3Run Mode	Режим master/slave	.=Master	
		.=Slave	
4 Auto Play	Встроенные программы	.=001	
		.=002	
		.=003	
		.=004	
		.=005	

		.=006		
		.=007		
		.=008		
5Sound Ctrl Mode	Режим звуковой анимации	.=OFF		
		.=ON		
6Reverse Pan	.Изменение направления движения по горизонтали	=OFF		
		.=ON		
7Reverse Tilt1	.Изменение направления движения по вертикали 1	.=OFF		
		.=ON		
8Reverse Tilt2	.Изменение направления движения по вертикали 2	.=OFF		
		.=ON		
9Reset Motor	Перезапуск	.=OFF		
		=ON		
10 Special	Сброс до заводских значений 1	.=OFF		
		.=ON		
	Калибровка 2	Код	Code	=018
		PAN	PAN	=+000
		TILT1	TILT1	=+000
		TILT2	TILT2	=+000
		Диммер	Dimmer	=000
		PAN	PAN	=000
	Ручное управление 3	PAN-точная настройка	PAN-Fine	=000
		X скорость движения	X MoveSpeed	=000
		TILT1	TILT1	=000
		TILT2	TILT2	=000
		Y скорость движения	Y Move Speed	=000
		Диммер	Dimmer	=000
		Строб	Strobe	=000

		Красный 1	Red1	=000
		Зеленый 1	Green1	=000
		Синий 1	Blue1	=000
		Белый 1	White1	=000
		Красный 2	Red2	=000
		Зеленый 2	Green2	=000
		Синий 2	Blue2	=000
		Белый 2	White2	=000
	Чувствительность микрофона 4	.=000%-100%		
	Настройки скорости 5	Высокая		
		Средняя		
		Низкая		

Замена предохранителя

В случае если предохранитель устройства оплавится, его можно заменить только на аналогичный.

Перед заменой предохранителя отключите устройство от электросети.

Процесс замены:

Шаг 1: С помощью соответствующей отвертки откройте отсек для предохранителя на задней панели прибора.

Шаг 2: Извлеките старый предохранитель из держателя.

Шаг 3: Вставьте новый предохранитель в держатель.

Шаг 4: Вставьте держатель с новым предохранителем в отсек.

В случае необходимости используйте только оригинальные запасные части. Если шнур питания поврежден, нужно заменить его на новый в авторизованном сервисном центре продавца или официального дилера. Если у вас возникли какие-либо вопросы свяжитесь с вашим дилером.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание: 220В 50Гц

Потребляемая мощность: 120 Вт

Предохранитель: 250В 3.0А

Светодиоды: 8 x 12 Вт CREE (RGBW 4 в 1)

Дисплей: ЖК

Управление: DMX512, master/slave, автоматический, звуковая анимация

Количество каналов DMX: 15/46

Угол раскрытия луча: 3°

Частота стробирования: от 0 до 30 Гц

Диапазон вращения: Pan 540°, Tilt 270°

Три режима скорости Pan/Tilt: высокая, средняя, низкая

Допустимая температура окружающей среды: от -20° до 40°

Габариты: 280x400x270 мм

Вес: 8,3 кг

Обратите внимание: любая информация, содержащаяся в данном руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления.